

Title (en)
PRODUCTION PLANT WITH AN APPLICATOR FOR APPLYING A COMPRESSED FLUID TO THE RESPECTIVE SURFACE OF METAL SHEETS

Title (de)
PRODUKTIONSANLAGE MIT EINER AUFTRAGEINRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES DRUCKFLUIDS AUF DIE JEWEILIGE OBERFLÄCHE VON BLECHTAFELN

Title (fr)
INSTALLATION DE PRODUCTION DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'APPLICATION DESTINÉ À L'APPLICATION D'UN LIQUIDE SOUS PRESSION SUR LA SURFACE RESPECTIVE DES PLAQUES EN TÔLE

Publication
EP 3940347 A1 20220119 (DE)

Application
EP 21161216 A 20210308

Priority
DE 102020118791 A 20200716

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Produktionsanlage (01) mit einer Auftrageinrichtung (02) zum Auftragen eines Druckfluids auf die jeweilige Oberfläche von Blechtafeln (04) und mit einer der Auftrageinrichtung (02) nachgeordneten Transporteinrichtung (06) für den liegenden Transport von mehreren entlang eines Transportweges aufeinanderfolgend transportierten Blechtafeln (04), wobei die Transporteinrichtung (06) eine im Transportweg der Blechtafeln (04) angeordnete Waage (07) zum Messen der jeweiligen Masse dieser Blechtafeln (04) aufweist, wobei die Waage (07) die Masse der Blechtafeln (04) mitsamt dem auf ihrer jeweiligen Oberfläche aufgetragenen Druckfluid messend oder nur die Masse des auf die jeweilige Oberfläche aufgetragenen Druckfluids ermittelnd ausgebildet ist, wobei die Waage (07) ihr gemessenes oder ermitteltes Ergebnis jeweils an eine zur Produktionsanlage (01) gehörende Steuereinrichtung (17) und/oder an die Auftrageinrichtung (02) meldend ausgebildet ist.

IPC 8 full level
G01G 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G01G 11/00 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102019118647 B3 20200610 - KOENIG & BAUER AG [DE]
• DE 1717925 U 19560301 - MANNESMANN AG [DE]
• DE 102005011877 A1 20060921 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 102019118647 B3 20200610 - KOENIG & BAUER AG [DE]
• [AD] DE 1717925 U 19560301 - MANNESMANN AG [DE]
• [AD] DE 102005011877 A1 20060921 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3940347 A1 20220119; EP 3940347 B1 20220914; DE 102020118791 A1 20220120; DE 102020118791 B4 20220707;
ES 2929918 T3 20221202

DOCDB simple family (application)
EP 21161216 A 20210308; DE 102020118791 A 20200716; ES 21161216 T 20210308